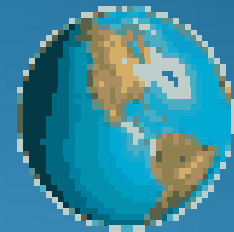
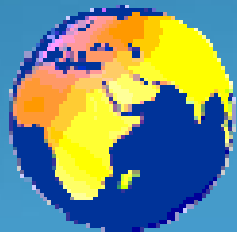


A TERRA COMO UM SISTEMA



SISTEMA TERRA



Ecosystema



Componente Biótica (comunidade)



Componente Abiótica (biótopo)



Ecosistema

Componente Abiótica

São os factores não vivos que caracterizam o meio e as suas interacções.
Ex.: Humidade, solo, Temperatura, Oxigénio, Luz,...

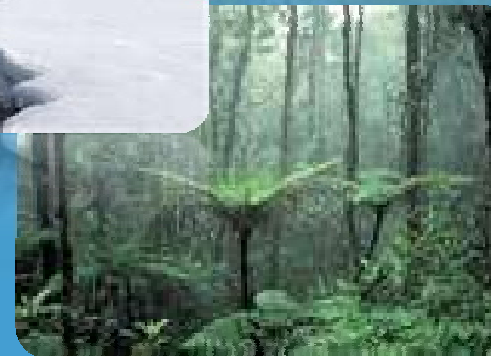
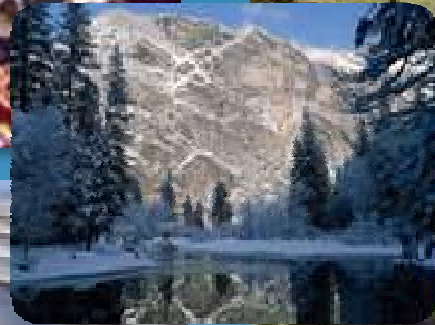
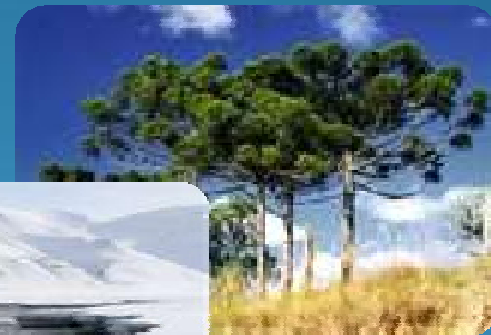
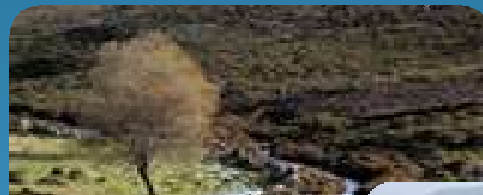
Componente Biótica

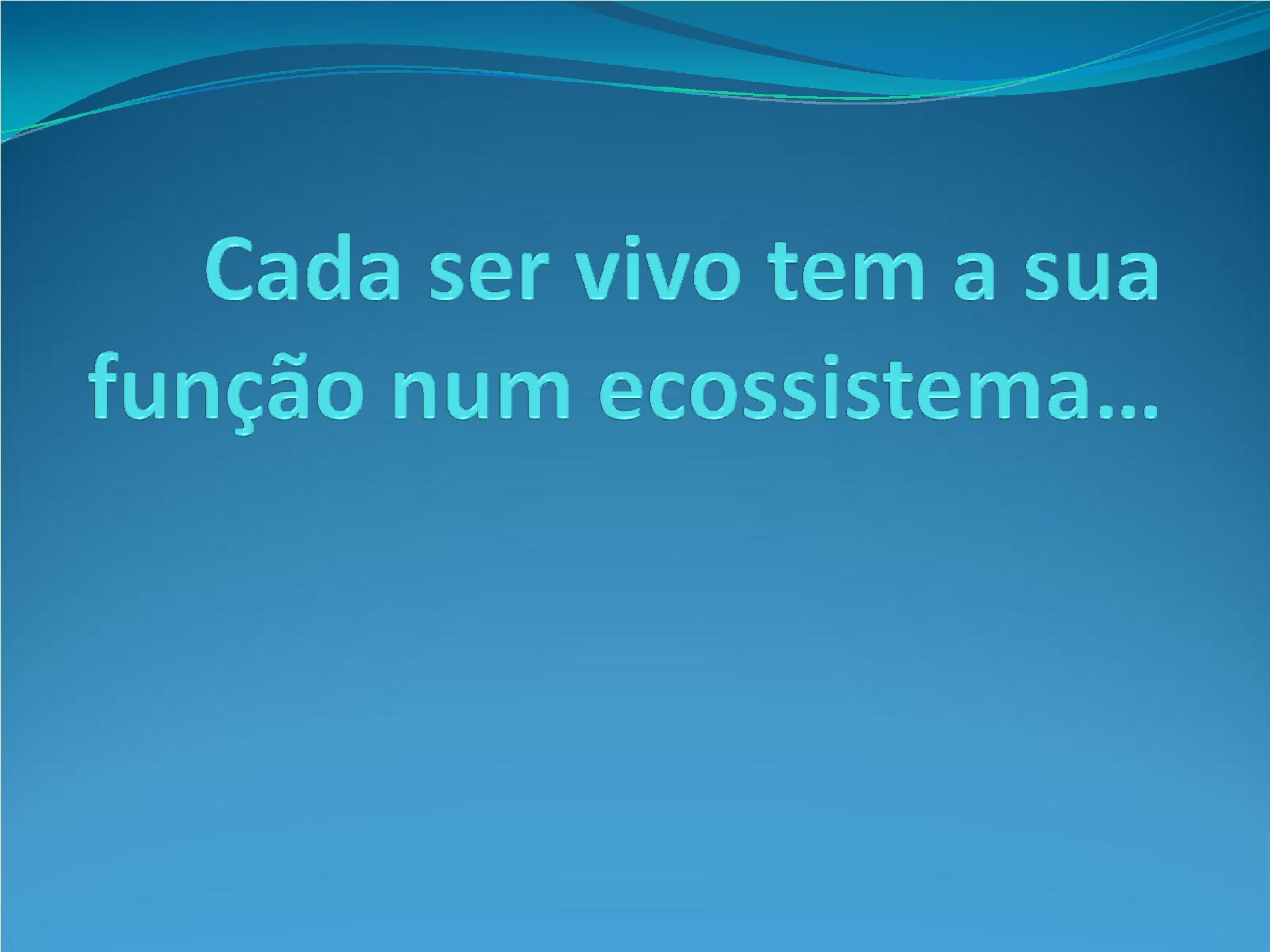
São os Seres Vivos e as suas interacções.





Um **ECOSSISTEMA** é formado pelo conjunto de seres vivos que vivem numa determinada área, o meio envolvente e a interdependência que os seres vivos estabelecem entre si e entre eles e esse meio.





**Cada ser vivo tem a sua
função num ecossistema...**

Produtor



– **Produtor**: ser vivo capaz de produzir a própria matéria orgânica através da matéria mineral do solo e da luz solar.

Ex.: Plantas



Consumidor



– **Consumidor:** ser vivo que consome a matéria orgânica elaborada pelos produtores, ou armazenada em outros consumidores, para se alimentar.

Ex.: Animais herbívoros e carnívoros.



Decompositor



– **Decompositor:** ser vivo que se alimenta de matéria orgânica morta e a transforma em matéria mineral.

Ex.: Bactérias e Fungos.

